

## 2K-PUR-Decklack

### Einsatzbereich

**2K-PUR-Decklack** ist ein schnell trocknender, chemikalienbeständiger zweikomponenten Polyurethanlack für hochstrapazierfähige Lackierungen von Holz und Holzwerkstoffen, Stahl, Aluminium, verzinkten Flächen sowie duroplastischen Kunststoffen im Innenbereich.

### Eigenschaften

- hoch strapazierfähige, nicht-gilbende Oberflächen
- gute Direkthaftung auf diversen Metallen und Kunststoffen (Hart-PVC, PUR, Polyester etc.)
- ausgezeichnete Kratz- und Schmissfestigkeit
- sehr gute Beständigkeit gegen Wasser, Alkohol, Haushaltschemikalien, Desinfektionsmittel, Mineralöle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen
- sehr schnelle Trocknung und gute Schleifbarkeit

### Schweizer Umweltetikette Klasse G

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, rost- und fettfrei sein.

### Aufbau

**Metalle** geeignete Grundierung Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer  
1-2x Tosadur 2K-Rapid

**Holz** (offenporig), mit Tosadur 2K-Rapid (stark verdünnt) grundieren

**Holz**, MDF (geschlossenporig) z.B. mit Tosadur 2K-Spritzfüller grundieren, Fläche schleifen  
1-2x Tosadur 2K-Rapid

**Duroplastische Kunststoffe** reinigen und fein anschleifen 1-2x Tosadur 2K-Rapid

In vielen Fällen sind Direktlackierungen mit Tosadur 2K-Rapid möglich, Vorversuche sind aber empfehlenswert! Das Lackiersystem richtet sich nach den an das Objekt gestellten Anforderungen. Bitte individuelle Beratung anfordern.

## Technisches Merkblatt

### Verarbeitungshinweise

**Generell** Spritzen (mit allen Spritz-techniken, ausser Heiss-spritzgeräten).  
Bitte beachten Sie die SUVA Vorschriften betreffend der Verarbeitung Isocyanat-haltiger Beschichtungen.  
Werden unterschiedliche Applikationsarten (Hochdruck-Niederdruck usw.) angewendet, so sind Farbtonabweichungen möglich. Im Zweifelsfall Vorversuche machen.  
Bei mehrschichtigen Aufbauten sollte zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff erfolgen.  
**Nicht unter + 15 °C (Objekttemperatur) verarbeiten.**

**Verdünnung** Zum Spritzen mit Tosadur Verdünner 322 oder 2K-Einheitsverdünner 3018 auf Spritzviskosität von 18 s bis max. 22 s DIN 4 einstellen.  
Die Verdünnerzugabe ist stark vom Farbton abhängig. In der Regel ist eine Verdünnerzugabe von mind. 20 % bis max. 30 % notwendig.

**Verbrauch** Ca. 120-150 g/m<sup>2</sup> unverdünntes Material bei einer Trockenschichtdicke von 30-40 µm.

**Reinigung** Sofort nach Beendigung der Lackierarbeiten mit Tosadur Verdünner 322 oder Cyclon Universalverdünner 7

## 2K-PUR-Decklack

## Technisches Merkblatt

### Trocknung DIN EN 53150

Staubtrocken nach ca. 15 min

Griffest nach ca. 30 min

Überspritzbar nach ca. 30–45 min

### Besondere Hinweise

Die vollen mechanischen und chemischen Eigenschaften werden erst nach 8-10 Tagen erreicht!

### Achtung!

Die Endhärte und Haftung wird erst nach 3-4 Tagen erreicht.

Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.

### Kennzeichnung

Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

### Entsorgung

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11.

### Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen.  
Augen und Haut vor Spritzern schützen. Dämpfe nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.